

دستگاه بررسی ضریب درگ و ویسکوزیته (SSP – FM119)	نام دستگاه
تعیین ضرایب درگ اجسام کروی در اعداد رینولدز مختلف، مطالعه اثر جدایش لایه مرزی روی حرکت اجسام کروی، آنالیز ابعادی و شبیه سازی دینامیکی، مطالعه اثر شکل اجسام روی نرخ سقوط و ضریب درگ	قابلیت دستگاه
طول لوله ها : 700 mm قطر داخلی لوله ها : 100 mm لوله های پلکسی گلس، دماسنج، پلت فرم فولادی ضد زنگ چرخدار قفل شونده و ...	مشخصات فنی
350 × 350 × 1100	ابعاد (mm)
40	وزن (kg)



با استفاده از این دستگاه ، ویسکوزیته دینامیکی قابل اندازه گیری می باشد. یک گوی از جنس steel در داخل یک سیلندر شفاف حاوی یک نوع سیال مستغرق می باشد.

با اندازه گیری سرعت غرق شدن بوسیله یک کرنومتر، سرعت مایع قابل محاسبه می باشد. آزمایش شامل یک آهنربا برای جداسازی گوی ها، بعد از آزمایش می باشد. آزمایش ها توسط مایعات با ویسکوزیته هایی که جریان آرام ایجاد می کنند، انجام می شود.